软件测试可以发现所有Bug吗,软件测评机构靠谱吗?

产品名称	软件测试可以发现所有Bug吗,软件测评机构靠 谱吗?
公司名称	湖南卓码软件测评有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙高新开发区岳麓西大道588号芯城科技园5幢 7层703房(注册地址)
联系电话	19176688044

产品详情

软件开发与软件测试如鸟之双翼、车之两轮,朝着软件系统顺利上线、正常运行的目标前进。作为寻找软件缺陷、发现漏洞的手段,软件测试一直发挥着重要作用。那么,软件测试可以发现甚至预见所有可能影响系统使用的Bug吗?

一、什么是软件测试?

软件测试是一种实际输出与预期输出间的比较过程。软件测试的经典定义是:在规定的条件下对程序进行操作,以发现程序错误,衡量软件质量,并对其是否能满足设计要求进行评估的过程。

相对于软件开发而言,初级软件测试人员的门槛不是很高,但如果要朝着专业化方向发展,那么精通编程语言、熟练掌握各种自动化工具是必备素质。

二、软件测试可以发现所有Bug吗?

答案是否定的。软件测试是不可能发现所有Bug的,因为测试资源和测试时间都是有限的,而软件的缺陷 状态空间非常大,有些Bug只有在长期使用后,或者是在某些特殊的环境下才会出现。

因此,测试人员应该把握Good enough原则,在重点的测试范围投入充分的测试资源,在有限的时间内尽可能发现更多的缺陷,但是不要在一些次要问题上纠缠过久。

三、软件测评机构靠谱吗?

希望穷尽发现所有的Bug,这是软件测试新手容易陷入的误区,测试人员需要做的就是在有限的资源内尽可能找出尽量多的问题。测试效果与测试环境、测试工具和测试人员技能等诸多因素有关,不具备软件测试条件的企事业单位可以把测试交给专业第三方软件检测机构如卓码测评。

软件测评机构靠谱吗?要看一家第三方软件检测机构是否专业靠谱,首先*重要的是看它是否具备CMA、CNAS检测资质,其次要看测试经验是否丰富,*后要看测试管理制度是否完善。

四、第三方软件测评报告怎么收费?

软件测试报告一般是按照软件测试的项目大小或者测试功能点来收费的,每个测试机构的报价各不相同 ,每个地区之间的收费标准也略有差异,软件测试报告收费标准可以咨询卓码测评,第一时间获得报价 信息。